

ศุภชัย สบพานิช

ผู้เชี่ยวชาญหนังสือติดอันดับขายดีด้าน Programming

คู่มือพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ
WebAssembly ด้วย
Blazor
บน .NET 6 / .NET 7

- พัฒนา web app ด้วย Blazor ร่วมกับภาษา C#
- ครอบคลุมทั้ง Blazor WebAssembly App / Blazor Web Assembly App + ASP.NET Core WebAPI / Blazor Server App
- พัฒนาแอปพลิเคชันแบบ container ด้วย Docker บน .NET platform

**DOWNLOAD**[provision.co.th/
blazor](https://provision.co.th/blazor)

Table Of CONTENTS

CHAPTER

02

CHAPTER

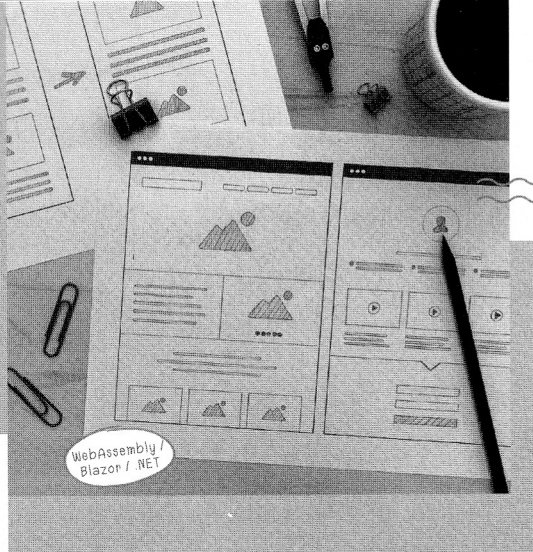
01

เตรียมความพร้อมก่อนพัฒนา Web Apps แบบ WebAssembly

ทำไมต้องใช้ WebAssembly	12
แนวทางการพัฒนาแอปในยุคปัจจุบัน.....	14
ทำความเข้าใจกับโปรเจกต์เว็บ ของ .NET ในขั้นต้น	14
แนวทางการนำเสนอในหนังสือเล่มนี้	16
การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม Visual Studio (เวอร์ชัน Stable)	17
การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม Visual Studio (เวอร์ชัน Preview).....	19
การติดตั้งรายการเพิ่มเติมใน Visual Studio...	19
การกำหนดหมายเลขบรรทัดในตัวเขียนโค้ด	21
การดาวน์โหลดและติดตั้งฟอนต์ Cascadia Code สำหรับเขียนโปรแกรม	23
การกำหนดให้โปรแกรม Visual Studio ใช้งานฟอนต์ Cascadia Code.....	24
การอัปเดตโปรแกรม Visual Studio	25
การดาวน์โหลดและติดตั้ง .NET SDK เพิ่มเติม.....	26

พื้นฐานการสร้างส่วนแสดงผลด้วย Blazor WebAssembly App

การสร้างโปรเจกต์ Blazor WebAssembly App.....	30
การทดสอบและหยุดรันโปรเจกต์	32
วิธีการจัดเก็บโปรเจกต์ Blazor WebAssembly App.....	33
ส่วนแสดงผลที่ได้มา จาก Blazor Component.....	34
ทำความเข้าใจกับโครงสร้างโปรเจกต์ Blazor WebAssembly App.....	35
ส่วนแสดงผลหน้าแรก (Index.razor).....	40
ส่วนแสดงผล Counter (Counter.razor)	42
ส่วนแสดงผล FetchData (FetchData.razor).....	43
ระบบเมนูหลัก (NavMenu.razor).....	49
การเปิด/ปิดใช้ฟีเจอร์ Nullable	55
วิธีการจัดการพาธ (Route) ที่ไม่มีอยู่จริง (Page Not Found).....	56
การสร้าง Layout ขึ้นมาใช้งานโดยเฉพาะ.....	58
การสร้างลิงก์ด้วยคลาส NavigationManager.....	62
พื้นฐานการส่งค่าพารามิเตอร์ (Parameter)....	63



CHAPTER

04

การสร้างส่วนแสดงผล รองรับหน้าจอทุกขนาด ด้วย Bootstrap

CHAPTER

03

พื้นฐานการตกแต่ง ส่วนแสดงผลด้วย CSS

CSS ในโลกของ Blazor.....	68
พื้นฐานการตกแต่งส่วนแสดงผล ใน Blazor ด้วย CSS	69
วิธีการเลือกอีลีเมนต์ของ CSS (CSS Selector).....	71
การกำหนดระยะห่าง (Margin)	73
การกำหนดระยะห่างภายใน (Padding).....	74
หลักการกำหนดขนาดความกว้าง (width) และความยาว (height)	75
การจัดตำแหน่งข้อความ (Text Alignment).....	76
การจัดตำแหน่งตำแหน่งข้อความ และรูปภาพ ด้วยแอ็ททริบิวต์ float.....	77

ทำความเข้าใจกับระบบ Grid System ของ Bootstrap.....	80
พื้นฐานการจัดตำแหน่งให้กับข้อความ ด้วยคลาส text-left, text-center และ text-right.....	84
การสร้างข้อความระบุที่มาด้วยคลาส blockquote	85
การตกแต่งปุ่มกด button ด้วยคลาส btn.....	86
การจัดกลุ่มปุ่มกด button ด้วยคลาส btn-group.....	87
การสร้างแถบทูลบาร์ (Toolbar) ด้วยคลาส btn-toolbar.....	88
การปรับขนาดปุ่มกด button.....	89

